

**Datenblatt
Data Sheet**

Zündeinrichtung IZG61

Ignition Module IZG61



Anwendung:

Die Zündeinrichtung IZG61 dient zum Zünden von Gasbrennern. Durch die Versorgungs-Spannung von 12-24 VDC ist auch ein Einsatz in mobilen Installationen möglich. Die Zündung erfolgt, solange die Versorgungsspannung angelegt ist.

Application:

The ignition device IZG61 is designed for ignition of gas burners. Because of the power supply of 12-24 VDC, an application in mobile installation is also possible. The device is working as long as the supply voltage is active.

Beschreibung:

Das Zündmodul ist in einem Aluminium-Gehäuse verbaut und mit Quarzsand befüllt. Die Anschlusskabel werden je nach Zündmodultyp herausgeführt. Der Masseanschluß erfolgt über den Erdungsbolzen auf der Seite des Gehäuses.

Description:

The ignition module is built in a aluminium housing and completely filled with quartz sand. The connection cables are brought out depending on the type of ignition module. Ground has to be connected at the bolt on the side of the housing.

Technische Daten:

Versorgungsspannung: 12...24VDC ± 10%
 Stromaufnahme (24VDC): 80...250mA
 Ausgangsspannung: 15 000V
 Leistungsaufnahme: 7,2VA
 Funkenenergie: 5 mJ
 Max. Einschaltdauer: ED 50%
 Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C
 Lebensdauer: 3000 h
 Schutzart: IP 54

Anschlusskabel Versorgungsspannung:
 IZG61- 12..24V-00 2x1mm², Länge: 1m
 IZG61- 12..24V-01 Klemmenanschluß
 IZG61- 02 Klemmenanschluß

Zündleitung:
 IZG61- 12..24V-00 1x1mm², Länge 1m
 IZG61- 12..24V-01 1x1mm², Länge 1m
 IZG61- 02 muß separat bestellt werden

Gewicht: ca. 0,7 kg

Technical Data:

Input Voltage: 12...24VDC ± 10%
 Current consumption (24VDC): 80...250mA
 Output voltage: 15 000V
 Power consumption: 7,2VA
 Spark energy: 5 mJ
 Max. Operating time: ED 50%
 Operating temperature: -20°C to +60°C
 Duration of life: 3000 h
 Protection class: IP 54

Power supply cable:
 IZG61- 12..24V-00 2x1mm², length: 1m
 IZG61- 12..24V-01 Terminal connection
 IZG61- 02 Terminal connection

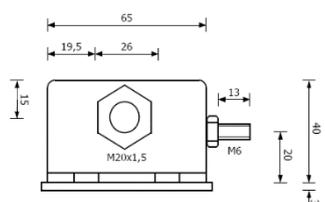
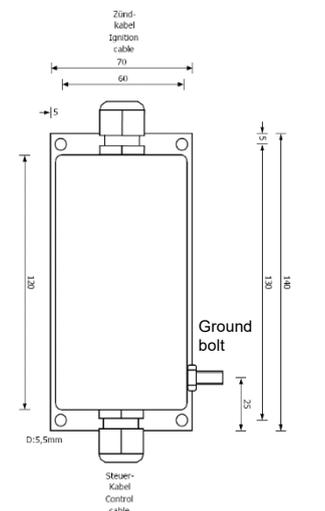
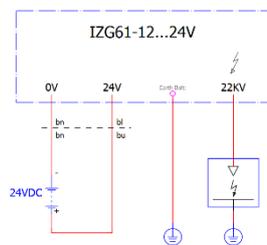
Ignition cable:
 IZG61- 12..24V-00 1x1mm², length 1m
 IZG61- 12..24V-01 1x1mm², length 1m
 IZG61- 02 Have to be ordered separately

Weight: approx. 0,7 kg

Typen
Types

Anschlußschema
Connecting diagram

Maßbild
Dimensional Drawing



Garantie:

Für die Dauer von 24 Monaten ab Lieferdatum übernehmen wir die Garantie, eventuell auftretende Defekte zu beseitigen oder einen Austausch vorzunehmen. Voraussetzung hierfür ist, dass ein Fehler auf Mängel an Bauteilen und/oder Verarbeitung zurückzuführen ist. Die Garantie erlischt, wenn Eingriffe durch den Benutzer selbst oder von Dritten vorgenommen werden, die nicht ausdrücklich von uns schriftlich genehmigt wurden.

Reparaturen werden ausschließlich in unserer Werkstatt durchgeführt. Kostenersatz bei Reparatur durch andere Werkstätten ist ausgeschlossen. Die Zustellung defekter Geräte an d.s.f. GmbH hat frachtfrei zu erfolgen.

Haftung:

Eine Haftung für Folgeschäden, die möglicherweise durch eines unserer Geräte auftreten, übernehmen wir nicht. Für etwaige Ansprüche, die aus der Nichteinhaltung dieser Gebrauchsanweisung entstehen, kann d.s.f. GmbH ebenfalls in keiner Weise haftbar gemacht werden.

Guarantee:

For a period of 24 months after delivery, we accept the guarantee in order to eliminate possible errors or defects may cause an exchange. A prerequisite is that an error can be attributed to defects in components or manufacture. The warranty is void if work is carried out by the user itself or by third parties, unless these have not been expressly approved in writing by us.

Repairs will be done exclusively in our own repair shop. We do not accept repair bills from others. The delivery of defective equipment to d.s.f. GmbH has to be free of charge.

Liability:

We are not liable for consequential damages of any nature, which may arise in combination with any of our products. For any claims resulting from the failure to comply with this instruction manual, d.s.f. GmbH. will also not be liable in any way.

d.s.f GmbH
Spessartstraße 11
63263 Neu-Isenburg
Telefon / Phone: +49 6102 / 7890-0
Telefax / Fax: +49 6102 / 7890-40
E-mail: info@dsf-gmbh.de
www.dsf-gmbh.de